Información tomada de: 1990. Manuales para educación agropecuaria. Control de calidad de productos agropecuarios. Editorial Trillas. Segunda edición. México, D.F.

ANEXO 4.- RELACIÓN ENTRE EL GRADO BRIX Y EL ÍNDICE DE REFRACCIÓN A UNA TEMPERATURA DE 20°C, Y LA CANTIDAD DE SACAROSA QUE SE VA A AÑADIR EN UN LITRO DE AGUA.

°BRIX (POR CIENTO EN AZÚCAR	ÍNDICE DE REFRACCIÓN	GRAMOS DE AZÚCAR POR LITRO DE AGUA
10	1.3478	111
15	1.3557	176
20	1.3638	249
25	1.3723	332
30	1.3811	427
35	1.3902	537
40	1.3997	665
45	1.4096	816
50	1.4200	997
52	1.4242	1080
54	1.4285	1171
56	1.4329	1269
58	1.4373	1377
60	1.4418	1496
61	1.4441	1560
62	1.4464	1627
63	1.4486	1698
64	1.4509	1773
65	1.4532	1852
66	1.4555	1936
67	1.4579	2025
68	1.4603	2120
69	1.4627	2221
70	1.4651	2328
72	1.4701	2565
74	1.4751	2839
76	1.4801	3156
78	1.4852	3535

Tabla tomada de: 1990. Manuales para educación agropecuaria. Control de calidad de productos agropecuarios. Editorial Trillas. Segunda edición. México, D.F.

ANEXO 5: TABLAS DE CORRELACIÓN CUANDO EL ÍNDICE DE REFRACCIÓN SE TOMÓ A TEMPERATURAS DIFERENTES A 20°C.

°BRIX	10	15	20	25	30	40	50	60	70
°C	PARA RESTAR DE LA LECTURA								
15	0.31	0.33	0.34	0.34	0.35	0.37	0.38	0.39	0.40
16	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.30	0.30	0.31	0.32
17	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24
18	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16
19	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08

°BRIX	10	15	20	25	30	40	50	60	70
°C	PARA RESTAR DE LA LECTURA								
21	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
22	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
23	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24
24	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32
25	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40

Por ejemplo, si se busca la corrección de 44°Brix a 18°C, se consulta la columna más cercana; en este caso, la de 40°Brix. Así se obtiene la lectura corregida de 43.85°Brix.

Tablas tomadas de: 1990. Manuales para educación agropecuaria. Control de calidad de productos agropecuarios. Editorial Trillas. Segunda edición. México, D.F.